

Nachtrag.

a. Der unter Nr. 652 in Lief. 22 der „Gramineae exs.“ ausgegebene *Bromus ramosus* *Huds.* *A. euramosus* *Asch. u. Graebn.* wurde s. Zt. in etwas vorgerücktem Stadium eingesammelt, weshalb manche der überreifen Aehrchen abfielen. Die Pflanze wurde nun im Garten in Karlsruhe 1908 kultiviert, Mitte Juni 1908 präpariert und wird hiermit den Abonnenten der „Gramineae exsiccatae“ in je 1 besseren Exemplar zum Zwecke der Komplettierung zur Verfügung gestellt.

b. Bei Ausgabe der Nr. 4 der „Allg. Bot. Z.“ fehlten p. 63 die Literaturdaten zu Nr. 669 u. 670. Dieselben lauten: bei Nr. 669 „Journal of the Elisha Mitchell Society 15, p. 47 (1899)“ und bei Nr. 670 ebenso, nur statt p. 47 ist zu setzen „p. 59“.

Korrektur.

Bei den Bemerkungen zu Lief. XIX u. XX der „Gram. exs.“ in „Allg. bot. Z. 1906“ sind folgende Korrekturen nötig: Bei Nr. 546 p. 97 ist zu setzen „Le Droit Park“; bei Nr. 547 „Virginus“ statt Virginia; bei Nr. 548 (nicht 543, wie „Allg. bot. Z.“ 1907 p. 67 irrtümlich korrigiert wurde) ist „Chevy Chase“ als Personennamenname zu streichen und als Ortsbezeichnung (Vorstadt von Washington) in die Schemula einzufügen; bei Nr. 562 p. 126 „Brightwood“ statt Brighwood; bei Nr. 564 „Great falls“ statt grossen Fälle; bei 465 a p. 130 „Mt. Pleasant“ statt Pleasant.

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. 55.—60. Lieferung p. 1—80 u. 657—688 nebst Register. Verl. v. Wilh. Engelmann in Leipzig. 1908. Preis pro Lief. 2 M.

Mit Lief. 58 beginnt der 4. Band; sie enthält die Familien der *Casuarinaceae*, *Saururaceae*, *Piperaceae* und den Anfang der von O. v. Seemen bearbeiteten *Salicaceae*. Die Bearbeitung von *Populus* ist vollendet, die von *Salix* angefangen. Die Doppellieferung 59/60 bringt das von M. Goldschmidt (Geisa) bearbeitete, 124 Seiten starke Hauptregister des III. Bandes u. von den Leguminosen (p. 657—688) die Behandlung der Genera *Dorycnium* (Schluss) und *Lotus* (Anfang). A. K.

Pilger, Dr. R., Das System der Blütenpflanzen mit Ausschluss der Gymnospermen. Verlag der Göschen'schen Verlagshandlung in Leipzig 1908. 140 S. Preis geb. 80 Pf.

Im allgemeinen Teil des Büchleins werden in allgemeiner Form die geschichtliche Entwicklung und die Grundlagen des Pflanzensystems behandelt. Der spezielle Teil beschäftigt sich mit der Systematik der Dicotyledoneae und Monocotyledoneae. Die 31 Abbildungen sind fast durchweg Originale. Die Familien sind kurz aber präzise charakterisiert, daher kann das allgemeinverständlich geschriebene Werkchen mit Erfolg zu Repetitionszwecken vor einem Examen benützt werden. A. K.

Schwappach, Dr. A., Forstwissenschaft. 2. Auflage. Verlag und Preis wie vorstehend. 162 Seiten.

Der Inhalt gliedert sich wie folgt: Literatur, Einleitung, Forstgeschichte, Forststatistik, Bedeutung des Waldes, Waldbau, Bestandserziehung, Forstschutz, Forstbenutzung, Waldesertragsregelung, Waldwertrechnung, Forstpolitik, Anhang. Das kleine Büchlein, das in gedrängter Kürze das Wissenswerteste enthält, kann wie das vorstehende gute Dienste leisten und gewährt auch dem Laien einen Einblick in das umfangreiche Gebiet. Es wurde ins Französische und Englische übersetzt und wird an der Forstschule in Nancy als Unterrichtsmittel benützt. A. K.

Zeitschrift für induktive Abstammungs- u. Vererbungslehre. Diese neue Zeitschrift erscheint in zwanglosen Heften zu je 5 Bogen im Verlag der Gebrüder Bornträger in Berlin S. W. 11, Grossbeerenstr. 9. Sie wird heraus-

gegeben von C. Correns (Leipzig), V. Haecker (Stuttgart), G. Steinmann (Bonn) und R. von Wettstein (Wien) und redigiert von Erw. Baur (Berlin). Je 5 Hefte bilden einen Band zum Preise von 20 Mark. Die neue Zeitschrift wird enthalten: Abhandlungen, Kleinere Mitteilungen, Referate und 4 mal im Jahr eine bibliographische Zusammenstellung einschlägiger Arbeiten. Zahlreiche hervorragende Fachgelehrte aus allen Erdteilen haben ihre Mitarbeit zugesagt.

Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Bd. XXVI a. 1908. Heft 6. Bredemann, G., Regeneration der Fähigkeit zur Assimilation von freiem Stickstoff des *Bacillus amylobacter* A. M. et Bredemann und der zu dieser Spezies gehörenden, bisher als *Grandobacter*, *Clostridium* etc. bezeichneten anaeroben Bakterien (vorl. Mitteil.). — Mücke, M., Zur Kenntnis der Eientwicklung und Befruchtung von *Achlya polyandra* de Bary (mit Doppeltafel VI). — Palladin, W., Die Verbreitung der Atmungschromogene bei den Pflanzen. — Derselbe, Ueber die Bildung der Atmungschromogene in den Pflanzen. — Schneider, J. M., Der Oeffnungsmechanismus der Tulipa-Anthere (vorläufige Mitteil.). — Steinbrink, C., Ueber den Kohäsionsmechanismus der Roll- und Faltblätter von *Polytrichum commune* und einigen Dünengräsern. — Brand, F., Ueber das Chromatophor und die systematische Stellung der Blutalge (*Parphyridium cruentum*) (mit 3 Abbild.). — Ernst, A., Zur Phylogenie des Embryosackes der Angiospermen (mit Tafel VII). — Rosing, Margery S., Der Zucker- und Stärkegehalt in den Schliesszellen offener und geschlossener Spaltöffnungen (vorl. Mitteil.). — Ascherson, P., Berichtigungen und Nachträge zu dem Aufsätze über *Populus euphratica* in Europa.

Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde. 1908. Nr. 228—230. Gross, L., Zur Flora des Maintales (Schluss). — Zimmermann, W., *Orchis coriophora* × *morio*.

Oesterreichische Botan. Zeitschrift. 1908. Nr. 7/8. Scharfetter, Dr. Rud., Die südeuropäischen und pontischen Florenelemente in Kärnten. — Zach, Fr., Zur Kenntnis hyperhydrischer Gewebe. — Lämmermayr, Dr. Ludw., *Erythronium Dens canis* L. und *Primula vulgaris* Huds. in Obersteiermark. — Zederbauer, Dr. E., Versuche über Vererbung erworbener Eigenschaften bei *Capsella bursa pastoris*. — Janchen, E. u. Watzl, B., Ein Beitrag zur Kenntnis der Flora der Dinarischen Alpen. — Schiffner, Viktor, Beiträge zur Kenntnis der Bryophyten von Persien und Indien. — Literatur-Übersicht.

Beihefte zum Botanischen Centralblatt. Bd. XXIII. 1908. Heft 3. Schiffner, Viktor, Untersuchungen über die Marchantiaceengattung *Bucegia* (mit 24 Abbildungen). — Domin, Dr. Karl, Zwei neue Umbelliferengattungen (mit 1 Tafel). — Eichinger, Dr. A., Beitrag zur Kenntnis und systematischen Stellung der Gattung *Parnassia*. — Britzelmayr, Max, Die Cladonien des Harzgebietes und Nordthüringens nach dem Herbarium Osswald (mit 8 Tafeln). — Kuntz, Dr., Bastard oder Zwischenform oder selbständige Art von *Calamagrostis*? *Epigeios*? oder? — Fedtschenko, Olga u. Boris, *Conspetus Florae Turkestanicae*.

Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. 1908. Nr. 93—98. Pax, F., Einige neue Pflanzen der bolivianischen Flora. — Rosenstock, Dr. E., *Filices novae a Dre. O. Buchtien in Bolivia collectae*. — Lèveillé, H., *Carices novae Coreanae*. — Greene, Edward L., *Novitates Boreali-Americanae. II.* — Trelease, William, *Additions to the Genus Yucca: Species novae*. — Costantin, et Bois, *Genus Pachypodium speciebus novis auctum*. — Burkill, J. H., *Anguillaricus, genus novum Cruciferarum*. — Vermischte neue Diagnosen. — Cogniaux, Alfr., *Deux Cucurbitacées nouvelles des îles Samoa*. — Sommier, S., *Additamenta Florae Italianae*. — Fedde, F., *Species novae ex „Hookers Icones Plantarum“*. — Komarow, *Flora Manshuriae II. Neue Arten*. — Lèveillé, H., *Decades plantarum novarum. VIII—X.* — Christ, H., *Filices coreanae novae*. — Nelson, A. et Kennedy, P. B.,

Plantae novae Montrosenses. — Smith, J. J., Orchidaceae Javanae. — Chase, Agnes, Panicearum genera ac species aliter disposita II. — Huber, Jacques, Neue Arten von Vitex aus dem Amazonasgebiet. — Pierre, Pausinystalia nov. gen. Rubiacearum, tribus Cinchonearum. — Westerlund, Carl Gustav, Neue schwedische Formen von *Alchemilla vulgaris*. — Orchidaceae novae Brasiliae atque terrarum adjacentium ab Alfredo Cogniaux descriptae. — Vermischte neue Diagnosen.

Botanical Gazette. Vol. XLVI. 1908. Nr. 1. Gates, Reginald Ruggles, A Study of Reduction in *Oenothera rubrinervis*. — Gow, James Ellis, Studies in Araceae. — Coulter, John M., The Embryo Sac and Embryo of *Gnetum Gnetum*. — Nr. 2. Harvey, Le Roy Harris, Floral Succession in the Prairie-Grass formation of Southeastern South Dakota. — Smith, John Donnell, Undescribed Plants from Guatemala and other Central American Republics. — Freeman, Geo. F., A Method for the Quantitative Determination of Transpiration in Plants. — Dachnowski, Alfred, The Toxic Property of Bog Water and Bog Soil.

Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. 1908. Nr. 225—226. Domin, Ch., Notice necrologique sur Jean Bapt. Palacky. — Petitmengin, Revue critique des Primulacées asiatiques. — Lambert, L., Sur quelques Carex du Berry. — Session en Savoie. — Sudre, H., Hieracium, Rosa et Rubus récoltés. — Hackel, E., Une nouvelle Graminée coréenne.

La Nuova Notarisa. 1908. p. 109—152. Mazza, A., Saggio di Algologia Oceanica. — Forti, A., Primo elenco delle Diatomee fossili contenute nei depositi miocenici di Bergonzano (Reggio d'Emilia). — Edwards, Arthur M., The Upper Neocene deposit of Bacillaria around Boston, Massachusetts.

Botaniska Notiser. 1908. Heft 4. Johansson, Karl, Hieracia alpina från Torne Lappmark.

Eingegangene Druckschriften. Baumgartner, Dr. J., Die ausdauernden Arten aus der Sectio Eualysson aus d. Gattung Alysson. II. Teil. Beilage z. 35. Jahresbericht des n. ö. Landes-Lehrerseminars in Wiener Neustadt. 1908. — Pilger, Dr. R., Das System des Blütenpflanzen mit Anschluss der Gymnospermen. Verlag d. G. J. Göschen'schen Verlagshandlg. in Leipzig. 1909. — Schwappach, Dr. A., Forstwissenschaft. Verlag wie vorstehend. — Francé, R. H., Die Lichtsinnesorgane der Algen. Verlag des „Kosmos“ in Stuttgart. 1908. — Goldschmidt, M., Einführung in die Flora u. Vegetation des Rhöngebirges (Sep. aus d. Festschrift für die Jubelfeier des Verbandes deutscher Touristenvereine). Fulda. 1908. — Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. 58.—60. Lief. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. 1908. — Gross, L., Zur Flora des Maintales. Sep. aus Mitteilungen des Bad. Botan. Vereins 1908. — Derselbe, *Scirpus Holoschoenus* L. β . australis Koch in der Rheinpfalz (Sep. aus „Allg. Bot. Z.“ Nr. 4. 1908). — Voigt, Dr. A., Lehrbuch der Pflanzenkunde. III. Teil. Anfangsgründe der Pflanzengeographie. Verlag der Hahn'schen Buchhandlung in Hannover u. Leipzig. 1908. — Derselbe, Die Pflanzengeographie in den botan. Schulbüchern. Verlag wie vorstehend. — Engler, A., Die Vegetationsformen tropischer u. subtropischer Länder (Sep. aus „Engler's Botan. Jahrbüchern“, XLI. Bd. 5. Heft. 1908). — Meyer, Dr. M. Wilh., Erdbeben u. Vulkane. Verl. des „Kosmos“-Stuttgart. 1908. — Sajo, K., Krieg u. Frieden im Ameisenstaat. Verl. wie vorstehend. — Teichmann, Dr. F., Die Vererbung als erhaltende Macht. Verlag wie vorstehend. — Lackowitz, W., Flora von Nord-u. Mitteldeutschland. 2. Aufl. Verlag v. Friedberg & Mode in Berlin. 1908. — Sabidussi, Hans, Literatur zur Flora Kärntens (1760—1907). (Sep. aus dem Jahrbuch des Naturhistor. Museums. XXVIII. Klagenfurt. 1908).

Acta Horti Botan. Univ. Imper. Jurjevensis. 1908. Nr. 1. — *The Philippine Journal of Botany.* 1908. Nr. 2 u. 3. — *Bulletin du Jardin Impér. Botanique de St. Pétersbourg.* Tome VIII. Livr. 3. 1908. — *Kosmos.* Nr. 1—8. 1908. — *Bulletin de l'Académie internationale de Géographie Botanique.* 1908. Nr. 225—226. — *Botanical Gazette.* Vol. XLVI. 1908. Nr. 1 u. 2. — *Mitteilungen des Badisch. Vereins für Naturkunde.* 1908. Nr. 228—230. — *Beihefte zum Botan. Centralblatt.* Bd. XXIII. 1908. Heft 3. — *Repertorium novarum spec. regni veget.* 1908. Nr. 93—98. — *Oesterreichische Bot. Zeitschr.* 1908. Nr. 7/8. — *Berichte der Deutsch. Botan.*

Gesellsch. 1908. Bd. XXVla. Heft 6. — The Botanical Magazine 1908. Nr. 257 u. 258. — La Nuova Notarisia. 1908. p. 109—152. — Botaniska Notiser. 1908. Nr. 4. — Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. 1908. Nr. 4 u. 5. — Verhandlungen der Naturforsch. Gesellsch. in Basel. Bd. XIX. Heft 3. 1908.

Botanische Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.

F. Petrak, Myco/heca Eichleriana. Diese Sammlung enthält den mycologischen Nachlass des verstorb. Herrn Dr. Eichler und wird nur Pilze bringen, welche Herr Dr. Eichler im Laufe vieler Jahre mit bewunderungswürdigem Fleisse und unermüdlicher Ausdauer gesammelt und geradezu überreich aufgelegt hat. Das Exsiccata soll in Lieferungen à 25 Nummern zur Ausgabe gelangen, die in ungefähr vierteljährl. Intervallen einander folgen sollen. Preis einer Lief. 3 Mk. F. Petrak, Botaniker in Mähr.-Weisskirchen. Lief. I soeben erschienen.

Herbarium Dr. Eichler, Teplitz. Das Herbarium des verstorbenen Herrn Dr. Eichler in Teplitz, Böhmen, ist billigst zu verkaufen. Dasselbe enthält meist Pflanzen der Alpen und Böhmens, von den älteren Botanikern Böhmens gesammelt. Es befinden sich darunter Pflanzen von Opiz, Winkler, Reichenbach, Renss, Sechl, Ruda, Koch und anderen. Alles Nähere durch F. Petrak, Botaniker in Mähr.-Weisskirchen.

Türckheim, Freiherr H. von, Botanische Reise nach Guatemala. Freiherr H. von Türckheim ist nach 2 $\frac{1}{2}$ -jährigem Aufenthalt in Guatemala zurückgekehrt und wohnt Bachstr. 40 in Karlsruhe.

Zimmermann, Fr., Reise nach Corsica etc. Herr Fr. Zimmermann in Mannheim, Langstrasse 8, kehrte im August von seiner Ostern d. J. nach Corsica, Sardinien etc. unternommenen botan. Reise zurück.

Personalnachrichten.

Ernennungen etc.: Dr. W. Rothert, ord. Prof. der Pflanzenanatomie u. Physiologie a. d. Univ. Odessa, legte seine Stelle nieder und wohnt nun in Riga (Russland), Jägerstr. Nr. 6. — Dr. E. Küster u. Dr. A. Schulz, Privatdozenten a. d. Univ. Halle a. S., erh. d. Professorentitel. — R. H. Biffen w. ord. Prof. d. landw. Botanik a. d. Univ. Cambridge in England. — Dr. H. Fitting in Tübingen w. Prof. a. d. Univ. Strassburg i. E. — Prof. A. Elenkin w. z. Direktor d. biolog. Station Borodinskoia ernannt. — Hofrat Dr. W. Pfeffer, Prof. d. Bot. a. d. Univ. Leipzig, w. Ritter des preuss. Ordens pour le mérite f. Wissensch. u. Künste. — Prof. Dr. J. Podpèra w. aus Olmütz a. d. 2. böhmische Realschule in Brünn versetzt u. wohnt Bischoffgasse 8/I. — Dr. V. Vouk w. z. Demonstrator am pflanzenphysiologischen Institut d. Univ. Wien ernannt. — Hofrat Prof. Dr. J. Wiesner w. von der deutsch. techn. Hochschule in Brünn z. Ehrendoktor ernannt. — Geh. Hofrat Prof. Dr. K. Goebel in München w. v. d. Kais. Akad. d. Wissensch. in Wien z. ausw. korresp. Mitgl. erwählt.

Todesfälle: Dr. Herm. Karsten, amer. Prof. d. Botan., am 10. Juli d. J. in Grunewald-Berlin im 92. Lebensj. — Dr. F. Noll ord. Prof. d. Botanik a. d. Univ. Halle a. S. im A. v. 50 J. — Charles Chamberland, Subdirektor des Instituts Pasteur am 2. Mai.

Glumaceae exsiccatae.

Diejenigen Mitarbeiter, welche 1908 Material für die Glumaceae exsiccatae gesammelt haben, werden gebeten, dasselbe bis spätestens Ende Oktober an den Unterzeichneten einsenden zu wollen.

Karlsruhe i. Baden.

A. Kneucker, Werderplatz 48.